

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie**Oznaczenie kwalifikacji: **M.41**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **M.41-01-17.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny dopuszcza się inne sformułowania niż podane w kryterium, ale poprawne merytorycznie
R.1	Rezultat 1: Wartości parametrów siatki otworów strzałowych - tabela 4
R.1.1	Wysokość piętra eksploatacyjnego, H [m] = 10
R.1.2	Długość otworu strzałowego, Ho [m] = 11
R.1.3	Długość przybitki, lp [m] = 3
R.1.4	Długość przewiertu, lpw [m] = 1
R.1.5	Długość kolumny materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, L _{MW} [m] = 8
R.1.6	Liczba otworów strzałowych w zawierzonej siatce, N [szt.] = 5
R.2	Rezultat 2: Metoda wykonywania robót strzałowych - tabela 5
R.2.1	Metoda wykonywania robót strzałowych wisano w kolumnie "Określenie" słowo "TAK" dla metody wykonywania robót strzałowych "Strzelanie metodą długich otworów pionowych i odchylonych od pionu nie więcej niż o 20°"
R.3	Rezultat 3: Długość zabioru i odległość między otworami strzałowymi - tabela 6
R.3.1	Długość zabioru, z [m] = 3
R.3.2	Odległość między otworami strzałowymi, a [m] = 2,4
R.4	Rezultat 4: Ilość materiału wybuchowego - tabela 7
R.4.1	Ilość materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, Q _{MW} [kg] = 56
R.4.2	Całkowita ilość materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych, Q _c [kg] = 280
R.5	Rezultat 5: Wielkość promienia strefy zagrożenia, ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej - tabela 8
R.5.1	Pierwiastek sześcienny z wartości całkowitej ilości materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych (odczytany z tabeli 3) Q _c = odczytana z tabeli nr 3 wartość dla liczby X=280, tj. 65,4
R.5.2	Wielkość promienia strefy zagrożenia, ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej, R _p [m] = 65,4
R.6	Rezultat 6: Czas odpalania poszczególnych otworów strzałowych - tabela 9
R.6.1	Czas odpalania otworu strzałowego nr 1 [milisekundy] = 25 lub 0
R.6.2	Czas odpalania otworu strzałowego nr 2 [milisekundy] = 50 lub 25
R.6.3	Czas odpalania otworu strzałowego nr 3 [milisekundy] = 75 lub 50
R.6.4	Czas odpalania otworu strzałowego nr 4 [milisekundy] = 100 lub 75
R.6.5	Czas odpalania otworu strzałowego nr 5 [milisekundy] = 125 lub 100